

Niretan B AE/V0

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 6 flame retardant as per UL 94 V0 at 1.6 mm rating

Главная Информация				
Характеристики	Огнестойкий			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	--	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	9.0	10	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	3.4	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	102		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹				ASTM D638
Yield	80.0	40.0	МПа	ASTM D638
Fracture	60.0	30.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	60	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2800	800	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break)	120	60.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
0°C, 3.20 mm	45	500	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	50	600	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	70.0	--	°C	ASTM D648
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	215	220	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	7.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	60	40	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.80	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.030	--		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
1.60 mm	V-0	--		UL 94
3.20 mm	V-0	--		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

□□
Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 5 mm/min: >60%

□□□□
Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 5 mm/min: >200%

NOTE

- 5.0 mm/min
- 5.0 mm/min
- 1.3 mm/min
- 1.3 mm/min

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

